

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime :	Tiefgrund LF	Verzija (Obrade) :	4.0.0 (3.0.0)
Article number :	0090__165	Datum ispisa :	07.01.2019
Datum obrade :	07.01.2019		

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Tiefgrund LF 40 (0090\_\_165)

#### 1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### Relevantna identificirana upotreba

###### Kategorije proizvoda [PC]

PC9a - Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

###### Područja uporabe [SU]

SU22 - Komercijalne uporabe: javno područje (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, zanat)

SU21 - Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva (= šira javnost = potrošači)

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### Dobavljač (proizvođač/uvoznik/ekskluzivni zastupnik/krajnji korisnik/trgovac)

decotric GmbH

**Ulica :** Im Schedetal 1

**Poštanski broj/mjesto :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-02

**Telefaks :** +49 (0)5541 7003-50

##### Kontakt-osoba za informacije :

E-mail (stručna osoba) : [sds@decotric.de](mailto:sds@decotric.de)

Web-stranica : [www.decotric.de](http://www.decotric.de)

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+49 (0)5541 7003-41/-64

Broj dostupan samo tijekom radnog vremena.

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Ne

#### 2.2 Elementi označivanja

##### Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

###### Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese

EUH208

Sadrži 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON ; 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON.

Može izazvati alergijsku reakciju.

#### 2.3 Ostale opasnosti

Ne

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

##### Opis

Sadrži: Plastična disperzija, voda, konzervansi i aditivi

##### Opasni sastojci

Ne

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime :	Tiefgrund LF	Verzija (Obrade) :	4.0.0 (3.0.0)
Article number :	0090__165	Datum ispisa :	07.01.2019
Datum obrade :	07.01.2019		

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

##### Opći podatci/informacije

Držati se uputa na etiketi. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika. Promijeniti isprljanu, promočenu odjeću.

##### Nakon udisanja

pobrinuti se za svjež zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

##### Ako dođe u dodir s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

##### Nakon kontakta s očima

Ako dođe u dodir s očima, ispirati dovoljno dugo uz otvorene kapke, nakon toga odmah konzultirati liječnika.

##### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. Svakako pozvati liječnika!

#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

#### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ne

### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

Sam proizvod ne gori. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

##### Opasni produkti izgaranja

Nema informacija.

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

##### Posebna protupožarna zaštitna oprema

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja. Koristiti prikladan uređaj za zaštitu dišnih putova.

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

No particular measures required.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

#### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

##### Za zadržavanje

Sakupiti inertnim absorbentom i zbrinuti kao otpad koji treba posebno nadzirati. Ne dozvoliti da se proizvod osuši.

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7. Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8. Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13.

### ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Mjere zaštite

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Hrana, piće i hrana za životinje držati podalje.

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime :	Tiefgrund LF	Verzija (Obrade) :	4.0.0 (3.0.0)
Article number :	0090__165	Datum ispisa :	07.01.2019
Datum obrade :	07.01.2019		

### Mjere zaštite od požara

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

## 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

### Zahtjevi za skladišta i spremnike

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

### Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

### Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Ne skladištiti na otvorenom. Uvijek imajte u posudama istog materijala kao i original. Bilješke na etiketi. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu. Sigurnosne upute i smjernice o spremniku umu.

**Ne čuvati na temperaturama ispod :** Izbjegavajte hlađenja na ispod 0 ° C.

## 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

### Preporuka

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

Ne

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Osobna zaštitna oprema

##### Zaštita očiju/lica

###### Aдекватna zaštita očiju

zaštitne naočale

##### Zaštita za kožu

###### Zaštita za ruke

**Ako je u češćem dodiru s rukama :** gumene rukavice. PVC (Polivinilklorid (PVC))

###### Zaštita za tijelo

Zatvoreno Radna odijela nositi. Skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

##### Zaštita dišnih puteva

###### Odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih putova

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

### Opće mjere zaštite i higijene

Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

### Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidi također Poglavlje 6 i 12.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Izgled

**Agregatno stanje :** tekuć

**Boja :** neproziran/nepropustan

#### Miris

karakterističan

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime :	Tiefgrund LF	Verzija (Obrade) :	4.0.0 (3.0.0)
Article number :	0090__165	Datum ispisa :	07.01.2019
Datum obrade :	07.01.2019		

### Podatci važni za sigurnost

Talište/područje taljivosti :	( 1013 hPa )	ca/cca.	0	°C	
Vrelište/područje vrenja :	( 1013 hPa )	ca/cca.	100	°C	
Plamište :			ne/nite jedan		Brookfield
Temperatura paljenja :			ne/nite jedan		
Donja granica eksplozivnosti :			nije upotrebljivo		
Gornja granica eksplozivnosti :			nije upotrebljivo		
Pritisak pare :	( 50 °C )	ca/cca.	123,5	hPa	
Gustoća :	( 20 °C )	ca/cca.	1	g/cm <sup>3</sup>	
Test separacije otapala :	( 20 °C )		ne/nite jedan		
Topivost u vodi :	( 20 °C )		dispersable		
pH :			8 - 9		
Vrijeme istjecanja :	( 23 °C )	<	10	s	ISO cup 6 mm
Kinematička viskoznost :	( 40 °C )		irelevantno		
VOC vrijednost :		<	0,3	g/l	

### 9.2 Ostale informacije

Ne

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nema informacija.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje uvjetima (pogledati sekciju 7).

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema informacija.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Niti pod normalnim uvjetima korištenja.

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Niti pod normalnim uvjetima korištenja.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

#### Akutne posljedice

Nema raspoloživih podataka

#### Nadraživanje i nagrizanje

Nema raspoloživih podataka

#### Primarna iritacija kože

##### Iskustva iz prakse/na ljudima

blago iritirajuće, ali nije potrebna klasifikacija.

#### Senzibiliziranje

Proizvod sadrži konzervans protiv mikrobiološkog onečišćenja (npr plijesni) tijekom skladištenja (isothiazolinone).  
To može izazvati alergije, vidi poglavlje. 2

#### Otrovnost kod učestalog uzimanja (subakutno, supkronično, kronično)

Nema raspoloživih podataka

#### CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

##### Kancerogenost

Nema raspoloživih podataka

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime :	Tiefgrund LF	Verzija (Obrade) :	4.0.0 (3.0.0)
Article number :	0090__165	Datum ispisa :	07.01.2019
Datum obrade :	07.01.2019		

### Mutagenost spolnih stanica

Nema raspoloživih podataka

### Reproduktivna toksičnost

Nema raspoloživih podataka

### STOT-jednokratna izloženost

Nema raspoloživih podataka

### STOT-višekratna izloženost

Nema raspoloživih podataka

### Opasnost od udisanja

Nema raspoloživih podataka

### 11.5 Dodatni podaci

Uzimajući u obzir profesionalne higijenske mjere, ne očekuju štetni zdravstveni učinci ovog proizvoda.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

Nema informacija.

#### Ponašanje u uređajima za pročišćavanje

Ako se male koncentracije stručno uvode u adaptirane biouređaje za pročišćavanje, ne očekuju se smetnje pri razgrađivanju aktivnog mulja.

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

### 12.6 Ostali štetni učinci

Nema informacija.

### 12.7 Dodatne ekotoksikološke informacije

#### Dodatni podaci

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

#### Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

odstraniti sukladno službenim odredbama. Ili nakon sušenja / stvrdnjavanja uklanjati zajedno s komunalnim otpadom. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

#### Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

##### Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

08 01 12

##### Oznake otpada sukladno

otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11

##### Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 02

##### Oznake otpada sukladno

Ambalaža od plastike

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime :	Tiefgrund LF	Verzija (Obrade) :	4.0.0 (3.0.0)
Article number :	0090__165	Datum ispisa :	07.01.2019
Datum obrade :	07.01.2019		

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### 14.1 UN broj

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### 14.4 Skupina pakiranja

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### 14.5 Opasnosti za okoliš

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ne

#### 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

neprimjenjiva

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### EZ-propisi

##### Ostali propisi EZ

##### Oznaka sastojaka sukladno odredbi EU br. 648/2004

- ovaj proizvod ne podliježe EZ deterdženata Uredbe br. 648/2004.

##### Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) iz boja i lakova

- Ograničenje VOC za ovaj proizvod (kat.: A/h, Wb) = 30 g/l (2010)

- Sadržaj hlapljivih organskih spojeva ovog proizvoda max: 0,3 g/l.

#### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

#### 15.3 Dodatni podaci

Ne

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### 16.1 Upute za promjenu

02. Razvrstavanje tvari ili smjese · 02. Elementi označavanja · 02. Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP] · 02. Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese · 15. Klasa ugroženosti vode (WGK)

#### 16.2 Kratice i akronimi

Ne

#### 16.3 Popis važne literature i izvora podataka

Ne

#### 16.4 Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nema informacija.

#### 16.5 Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

Ne

## **Sigurnosno-tehnički list**

### **prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)**

<b>Komercijalno ime :</b>	Tiefgrund LF	<b>Verzija (Obrade) :</b>	4.0.0 (3.0.0)
<b>Article number :</b>	0090__165	<b>Datum ispisa :</b>	07.01.2019
<b>Datum obrade :</b>	07.01.2019		

---

#### **16.6 Instrukcije**

Ne

#### **16.7 Dodatni podaci**

Ne

---

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, Ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

---